Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/090,218	PETRUZIELLO, MICHAEL J.
Examiner	Art Unit
Ellen Kim	2874

√ Rejected = Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

C	laim					_	_	_	[	):	at	e		_	_	_			-
Final	Original	•	5/13/04																
	1	1	V	1	_	T	_	-			_	H	_	H	-	H	_	_	
	1 2 3 4 5 6 7	T	,	$\top$		Г		Г		_		Г		Г		Г		_	
	3		T					Г	٦		_			Г		Г	٦		
	4		I												.		٦		
	5		L																
	6	1	L	Ļ	_	L		_	$\perp$			L							
	7	4	L	1	_	L			4					L			_		
ļ.,	8	4	Ļ	╀		L	4	_	_			L	_				4		_
	40	+	ł	+	_	_	4		-	_	_	_	4		4	_	4		_
	10	+	╀	╀	_	_	4	_	4		4		4		4	_	4		
	12	+	ł	╁	-		4	_	+	_	4		4		4	-	4		
	13	+	t	╁	-		+	_	+	-	+	_	1	_	+		+	<u>.</u>	1
-	14	+	ŀ	t		_	+	-	+	-	1		7		+	_	+		$\mathbf{I}$
	15	+	H	┢	٦	-	+	-	+	-	+		+		┨	-	+	-	1
	16	+	r	T			+		†	-	1		+	-	+	-	†		ł
	17	†	r	Г	7		1	_	†		1	_	1		7		†	_	1
	18	T	Г	Γ	7		1		1		1	_	1		1		†	-	1
	19	П			٦		1		1		1	_	1		7		Ť		1
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	$\coprod$							Ī		T		1		1		T		1
	21	4					I				I		1		I		Ι		Ì
	22	1	_	L	4	_	1	_	1		1		1		1		I		Į
	23	4		L	4		1	_	1	_	1		1		1	_	1		١
·	24	4		L	4		4		+	_	1		ļ		1	_	1		l
	25	Н	_	┝	4		4	_	1	_	4	,	1		4		Ļ	_	l
-	27	Н		-	+		+		+	_	+	-	ļ		+	_	1	_	ŀ
-	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1	7		+	_	+	-	+		+	<u>.</u>	ł		+	_	╀	_	
_	29	ť	4	-	+		$^{+}$		t	_	+	_	+	1	+	-	ł	$\dashv$	ļ
-	30	+	_		t		t	-	t	_	t	_	t		t	_	t	$\dashv$	
	31	T			t		t	_	t		t	-	t		t	-	t	ㅓ	
i	32 33	T	7		Ť		Ť		t	_	t	-	t		t	_	t	7	
	33	Τ	٦		Ť	_	Ť		T		t	_	t		t	_	t	┪	
	34 35				Ī				T		Ť		T		Ť		T.		
	35				Ι				Γ		Ī				Ī	_	Ì		
	36				l		I				I		I		Ι				
-	37 38	Ļ	4		1		L	_	L		L		L		L		L		
	38	┡	4		ļ	_	Ļ		L		L	_	ļ.		Ļ		L	_	
	39	┞	4		╀	_	L		L	_	Ļ	_	L		Ļ	_	L	_	
	40 41	-	+	_	╀		ŀ	_	╀	_	ŀ		L	_	L	_	L	4	
	42	-	+	-	ł		ŀ	_	H		-		H	_	L	_	L	_	
-	43	$\vdash$	+	-	+		$\vdash$	_	+	-	├	_	H	-	H	-	┝	$\dashv$	
-+	44	$\vdash$	+	_	t		$\vdash$		┝	-	H		$\vdash$	_	┝	-	L	┥	
$\neg \uparrow$	45	H	†	_	t	_	-		-	-	H	-	H	-	┝	٦	H	$\dashv$	
_	46	Г	†	-	t	-	H		┢	-	H	-	۲	-	۲	-	-	$\dashv$	
	47		†	_	T		Г		Г	T	r	7	۲	┪	۲	-	-	$\dashv$	
	48		Ì		T		Г		-		Τ		_	┪	_	7		┪	
	49		Ι									_			-		-	7	
	50		Τ	_	Γ					7	Т	┪	_	┪	_	┪	_	┥.	

	_					_											
		laim	. [							Ī	Da	ite					
		_	. T	-	Г		Г	_	Г			Т	_	Г	Ť		Т
	ि ल	Original	!				ı	٠,							- [		l
	Final	] :5	b									1		l			l
	"	1 8	1			ı		i							-1		
		1		_	L						L			L			
		51	<u> </u>			ļ									Ţ		
	ľ .	52	2		Г	T						T	_		T		$\vdash$
		- 53	3			T	_				_	T		T	十		Н
	_	54	.		┢	7			-	٦		+		-	╁	_	H
		51 52 53 54 55 56	+		⊢	┪	-	4	_	-	_	+		┝	+	•	┝
	-	- 50	+	-	-	┥		4		4	-	┰		H	+	-	⊢
		1 50	<u> </u>	4	L	4	_	4	_	4	_	+	_		4		Ŀ
		57	-			4	_	4	_	4		4-			4		L
1		58 59	1	_	_	4	_	4		4		1	_		$\perp$	_	L
		59	<u> </u>					╛									
		60				İ				ı							
-		61 62		_1	_	Ţ		T	_	T		Τ	٦		T		
ĺ		62	: T	٦		1		1		7		1			1	T	_
-		63		7		7		†	_	Ť		†	$\exists$	_	╁	_	-
Ť		64	+	+	-	+		+		+	_	+	$\dashv$		+	$\dashv$	
ł		63 64 65	+	+	_	+		+	-	+		+-	$\dashv$		╁	+	
1		66	+	+	-	+		+		+	-	╀	4		÷	-	
ŀ		100	+-	4		4		4	_	4	_	1	4		+	4	
-		67	+	4		4	_	4		4		4	4		1	_	
1		68	1	4		1		1		1		$\perp$	╛		_		
1		69	$\perp$	_		┙				1					1		
		70	$\perp$												T		
		69 70 71 72 73 74 75 76 77								Ī		Т	Ţ		Ī	٦	
l		72		T		Т		T		Ţ		T	7	_	Т	7	
		73	T.	7		T		T		T		Τ	7		1		
ſ	-	74	Т	T		T		Ť		Ť		T	1	_	T	7	
T		75	1	T		T		Ť		Ť	_	T	†		t	7	_
Ţ		76	$\top$	Ť	_	T		t	_	Ť		1	†	_	t	Ť	
t		77	T	†		t		t		t	_	1	7		╁	+	-
ľ		78	+	t		†	-	t	_	t		+	+	_	╁	+	
ŀ		78 79	╁	+	_	+		t		t	-	-	+	-	╌	+	
ŀ		80	+-	+	_	╁	-	H		╀	_	₩	+		╁	+	
ŀ	-	81	╀	+	_	╀		ł	-	1	_	<del> </del>	+	_	╄	4	
H		01	╄	+	_	╀		H	_	╀		├-	+		↓_	4	
ŀ	-	82 83	+	+		4		L	_	Ļ	_	<u> </u>	1	_	┖	4	_
1		83	┼	1	_	Ļ		L		L		_	1	_	L	1	
F		84	1	1		Ļ	_	L	_	L		L	1		L	1	
L		84 85 86	↓_	1		L	_	L	_	L		L	1	_	L	1	
L		86	1_	↓		L		L	_	L		L	1	_	L	Ī	
L		87		l	_	L		L	_	Ĺ	_	Ĺ	ſ	_	Γ	T	
L		88	$\Gamma$	Ĺ		ſ				Γ			T		Γ	T	
Γ		89		Τ		Г				Γ			T		Г	T	
		90 91		Τ		T		Γ	_	Γ		Ī	T		Г	Ť	
Γ		91		T	_	Γ	П			Г	_		T		Γ	†	$\dashv$
Γ		92		T	_	T		٢	_	T			t		H	$\dagger$	$\dashv$
۲		93	$\vdash$	t	_	H		-	Н	Н	-		t	-	┢╌	$^{\dagger}$	-
卜		94	Η.	t		┢	+	H	-	H	٦	-	t	$\dashv$	-	+	
H		95	<del>                                     </del>	+	-	-	-	-	4	H	-	-	+	4	_	+	ᅴ
$\vdash$		96	╁	+		$\vdash$		_	4	H	-	_	H	4	_	+	ᅴ
$\vdash$			$\vdash$	1		-	-		4	_	4	_	L	4		1	4
-		97	<del> </del>	L	_	Ļ.	4		4	_	4	_	Ŀ	4		Ļ	_
$\vdash$		98	<u> </u>	L	_	L	4		4	_	_		L	_	_	Ļ	_[
L		99		Ľ			4		4	_	4		Ĺ	4		Ť,	$ \bot $

CI	aim	Т	-	_				С	a	e			_		٦
		İ	T	_		T	_	Ī		Ť	T		Т	Т	┪
<u>0</u>	Original					Į		-							١
Final	Ţ.							ı			1		ĺ		ı
-	0		l			J		ļ		,				ı	ı
	101	H	╁	-	-	+	_	+	_	╀	+	_	⊢	┿	$\dashv$
-	107	┢	╁	-	<u> </u>	+	_	+		╀	+	_	╀	╀	┩
	102 103	├	╀	_	_	+		+		╄	+	_	<u> </u>	+-	4
<del></del>	103	⊢	╀	4	_	4		+	_	⊢	+		Ļ.	╀	4
	104	-		4	_	4		4		-	+	_	_	4-	4
-	105 106	-	L	_		4	_	4		↓_	4	_	_	╀-	╛
	106		ŀ-			4		4		Ļ	1		L	Ļ	4
	107	_	L	4		4		4	_	L	╀		L	┸	┙
	108 109 110	<u> </u>	L	4		1		1		L	1	_	L,	_	╛
	109	_	L	4		1		1			1			$\perp$	╛
	110			_		1		1		L			L		╛
	111	L.	L	4	_	1	_	L		_	L			L	
	112		L	_		1		ļ		L	┸				
	113		L	_		L									1
	113 114 115		L	1		l		L							
	115					L								] _	7
	116							L			Γ			T	1
	116 117							I							٦
	118					Τ		Γ			Т	٦		Т	1
	118 119			T		T		Ī			T	٦			1
	120		_	T		Γ		Γ			T	٦		丁	1
	121			T		T		T			T	7		1	1
	122			Ť		Τ		Ī			T	Ť		1	1
	121 122 123 124 125 126 127 128			T		T		Γ			T	7		Т	1
	124			T		Γ		Γ			١			T	1
5.0	125			T				Γ	_		Γ	1		T	1
	126			I								T			1
	127			L				L			Г				]
	128			l		Ŀ						Τ		1	1
	129 130 131 132 133			L			·					Ī			]
	130											T			1
	131	$\perp$		L				·				T			1
	132			Γ								T			1
	133								Т			Ţ			1
]	134			I				ľ	٦		Г	T			1
	134 135	$\Box$	_	Ĺ			J		J			Ţ			1
	136	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		Ĺ			J		J			Ţ			1
	137			L								T			
	137 138 139											T			1
	139								T			Ţ			1
	140								T			T			1
	141			L					I			T			1
	142	$\bot$		Ĺ	J		Ī		I			T			1
	143	$oxed{J}$		Ĺ	J				T		,	Γ			1
	144	$\Box$		Ĺ	J		J	_	T			Γ	$\neg$		
	145	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$					_	_	T			T		-	1
	146						7		T	$\neg$		T			
	147	$\Box$			T		_	_	T	_		Γ			
	148	T			T		T		$\top$	٦		T			
	149	$\Box$		_	1		1		1	寸	_	T	7		
	150	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			1	_			T	7		T	7		
				_		_						•	_		1